

# نماذج امتحانات

متعددة التخصصات لشهر أبريل ٢٠٠١

الصف <mark>6 الابتدائی (لغات)</mark> الفصل الدراسی الثانی

### متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نموذج امتحان

## اللغة العربية

٠٠١ درجة

(د)انتهت.

### (أ) من موضوع «في منتصف الطريق»:

«وَشَاءَتِ الأَقْدارُ أَنْ يَحْدُثَ بَيْنَهُما اللِّقَاءُ الرَّابْعُ في مُنْتَصفِ الطِّريقِ؛ حَيْثُ أَخْبَرَكُلُّ مِنْهُمَا أَخَاهُ بِمَا جَاءَ مِنْ أَجْلِهِ، وَحِينَئذِ نَظَرَ كُلُّ منْهُمَا إلى الآخَر في دَهْشَةٍ وَذُهُولِ...».

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مرادف «شاءت» :
- (ب) قطعت. (أ) استجابت.
- 1 رغب كلُّ من «أمير» و «حبيب» في مساعدة الآخرال:
  - (أ) التخفيف من أعبائه.
    - (ج) يُرضى والده.
    - 👣 بعد وفاة عم «سعادة»
  - (١) باعا الأخوان الأرض.
  - (ج) جرَّفا الأخوان الأرض.

(ب) الشفقة عليه.

(جي أرادت.

- (د) يرد له معروفًا.
- (ب) أهمل «حبيب» الزراعة.
- ( ) تعاونا الأخوان في زراعة الأرض.

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

- کان «علی مبارك» معروفًا به:
- (ج) قلة إدراكه. ( ) قوته الجسدية . ( ب خوفه من الأعمال الشاقة .
  - ممل «على مبارك» في التخصص:
  - (أ) الاقتصادي. (ب) الهندسي.

(د)اللُّغوي. (ج) الطبي.

### (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

يا أَخِي لا تمِلْ بِوجهِكَ عَنَّى .. ماأنا فحْمةٌ ولا أَنْتَ فَرْقَدْ

بِسُ واللُّؤلِـو اللَّولِـو تَتَقَلَّدُ أنتَ لم تصنع الحريرَ الذِي تَلْ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 المراد بكلمة «فحمة»:
- (ب)حقيرالشأن والمنزلة. کبیرالمقام.
- (ج) قبيح المنظر. (د)حلوالخصال.

(د) سعة اطلاعه.

- الساعر في البيتين إلى :
- (أ) التواضع وعدم التفاخر.
  - (ج) مساعدة المحتاجين.
    - (د)النحو:
- 🔥 «لتصل إلى ما تريد أدِّ ما عليك». ما تحته خط مضارع:
- أمنصوب. بمجزوم. جامرفوع.
  - «شباب مصريصونون حقها». علامة الرفع فيما تحته خط:
- ١٠ قال تعالى : «لَن نَنَالُواْ ٱلْبِرَّحَقَّى تُنفِقُواْ مِمَّا يُحِبُّونِكُ ». الأفعال على الترتيب :
  - 🕥 مرفوع منصوب مجزوم.
    - (ج) مجزوم منصوب مرفوع.

(أ) الضمة. (ب) الواو.

- د مبنی.
- (ح) ثبوت النون. (د) الألف.
  - على البرتيب :

(ب) التحلى بالكرم والشجاعة.

(c) العمل والاجتهاد.

- (ب) مرفوع مجزوم منصوب.
- ه منصوب منصوب مرفوع.



🚺 أُنشئ سد الروافعة على وادى .....

(ب)قنا.

٣ نُفي سعد زغلول للمرة الأولى في مارس ١٩١٩م إلى جزيرة ......

(ب) مالطة.

العريش.

(۱)سیشل.

# **English**

<b>△</b> Choose the corr	ect answer from	a, b, c or d :	٠ ٤ درجة
1 My sister can	to twelve.		
(a) catch	<b>b</b> count	© cut	(d) kick
2 Do you like	a pilot ?		
a be	<b>b</b> does	© being	(d) do
3 Did you visit the	of Liberty in N	ew York City ?	
a Statue	<b>b</b> Studio	© School	d House
4 How do yo	ou get a haircut ?		
(a) long	(b) much	© often	(d) many
5 I'm a good	time in Alexandria.		
(a) getting	<b>b</b> doing	© playing	(d) having
		لاجتماعية	الدراسات ا
٠ ٤ درجة	: 31	حة مما بين الإجابات المعط	كا اخترالإجابة الصحي
		شبه جزیرة سیناء دیر	
			أ وادى النطرون.
	<ul><li>بالمحرق.</li><li>سانت كاترين.</li></ul>		ج أبو مقار.

(ج)أسيوط.

(ج)كريت.

🕥 بريطانيا . فرنسا. (ج)ألمانيا. (ب)إسرائيل.

(د)العلاقي.

(د)قبرص.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

1 The additive inverse of (-4)0 is .....

(a) 1

(b) - 1

(c)4

(d) - 4

2 2 , 4 , 8 , 16 , ..... (in the same pattern.)

(a) 24

(b) 20

(c) 32

(d) 64

 $3^7 \div 3^4 = \cdots$ 

(a)  $3^2$ 

(b) 3<sup>3</sup>

(c) 3<sup>11</sup>

(d)  $3^4$ 

If the edge length of a cube is 6 cm., then its lateral area =  $\cdots$  cm<sup>2</sup>.

(a) 216

(b) 180

(c) 144

(d) 108

5 If the lateral area of a cuboid is 120 cm<sup>2</sup> and the perimeter of its base is 20 cm. , then its height equals .....cm.

(a) 2400

(b) 6

(c) 3

(d) 12

f the circumference of a circle is 88 cm., then its area =  $\frac{1}{100}$  cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )

(a) 44

(b) 154

(c) 616

(d) 7

**7** The area of the opposite figure = .....cm<sup>2</sup> (Consider  $\pi$  = 3.14)

(a) 19.625

(b) 78.5

(c) 314

(d) 628



# Science

_			
7	Choose the correct answer from a, b, o	ord:	40 marks
1	The electric lamp converts the electric energy	into energy.	
	a sound	(b) magnetic	
	© light	d kinetic	
2	are examples of materials that are ele	ctric conductors.	
	Wood and copper	<b>b</b> Copper and aluminium	
	© Aluminium and plastic	(d) Wood and plastic	
3	The filament of the li <mark>ght bulb is made</mark> of		
	a aluminium.	<b>b</b> copper.	
	© iron.	d tungsten.	
4	All of the following are from the direct injuries	except	
	(a) fires resulting from electricity.		
	(b) falling from the top of a ladder.		
	© the electric shock.		
	d electric burns.		



## اللغـة العربيـة

٠٠١ درجة

(د) توقف.

(ب) أعطاه قطعة صغيرة من الكعكة.

(د) رفض أن يتقاسم معه كعكة السكر.

### (أ) من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

«أَطْرِقَ «يُوسُفُ» يُفَكِّرُ لِلَحظَاتِ، قَائِلًا لِنَفْسِهِ : «وَمَا الْعَيْبُ فِيمَا فَعَلْتُ ؟! أَنَا أُحِبُ الْكَعْكَ أَكثَرَ مِنْ أَيِّ شَيءٍ، ولَمْ أَرِفُضْ أَنَ نَتَشَارَكَ فِي بَقيةِ الطَّعامِ !!»».

(ج)بدأ.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مرادف «أطرق» :
- (۱) سکت. (ب) فکّر.
- 🚺 غضب «أحمد» من صديقه «يوسف» لأن يوسف:
  - أ رفض أن يذهب معه إلى المدرسة.
    - (ج) طلب مالًا مقابل كعكة السكر.
      - 置 تصرُّف «يوسف» مع «أحمد» :
- (أ) صواب؛ لأن «أحمد» يطلب شيئًا ليس من حقه.
- (ب خطأ؛ لأنه يؤكد عدم فهم «يوسف» معنى الصداقة.
  - (ج) خطأ؛ لأنه فضَّل صديقه على كعكة السكر.
  - ( صواب؛ لأنه يؤكد فهم «يوسف » معنى الصداقة .

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- المَّا عرض «على مبارك» القانون على الخديو:
  - (أ) نال إعجابه وأرسله في بعثة للخارج.
  - (ج) نال إعجابه وهنأه على قدرته ودقته.
    - م أنعم الخديو على «على مبارك» برتبة:
    - (أ) الصاغ. (ب) البكباشي.

(د) الأمير الاى. (ج) اليوزباشي.

(٥) رفضه وبحث عن عالم آخر.

(ب) نال إعجابه ولكنه لم يصل للنتيجة المرجوة.

### (ج) من نص «أيام الطفولة»:

أَيَّامَ كَانَتْ لِلْحيا .. و حَلاوَةُ الرَّوْضِ المَطيرُ وَوَداعَ ـ أَ العُصف ورِ بَيْ .. ـ نَ جَداولِ الماءِ النَّميرُ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مفرد «الروض»:
- (ب)الرياضة. (1) الرضوة.

(ج) الرائض. (د)الروضة.

- ▼ قول الشاعر «حلاوة الروض المطير» تعبير جميل يدلل به الشاعر على جمال:
  - (أ) الحياة أيام طفولته.
- (ج) الحدائق المثمرة. (د) المدح مع صاحبه.

### (د)النحو:

- ۱ الأفعال الخمسة لا تتصل ب:
- (أ) واو الجماعة. بألف الأثنين.
- الم فيما تحته خط: على المام فيما تحته خط: على المام فيما تحته خط:
  - (أ) لام الأمر لام الأمر.
    - (ج) لام التعليل لام التعليل.
- 🚺 «حضر معلم الفصل إلى المدرسة مبكرًا». النكرة في الجملة السابقة:
  - (أ) معلم (ب) مبكرًا.

- (ب) الحياة في الربيع.

(ج) تاء الفاعل.

(ج) الفصل.

- (د) ياء المخاطبة.
- - (ب) لام التعليل لام الأمر.
  - (د) لام الأمر لام التعليل.
  - (د) المدرسة.

# **English**

3 Choose the co	orrect answer from	a, b, c or d :	٠ كي درجة
1 What did you ge	et ? -la hundred	d.	
a get	<b>b</b> getting	© gets	d got
2 I went to Miss H	ala's housedin	ner.	
(a) for	<b>(b)</b> in	© from	d with
El Five female pilo	ts work for our		
	(b) air		(d) airlines
(a) lions	(b) all	© copilots	(g) all lines
4 There are four	in a year.		
(a) days	(b) seasons	© years	d weeks
5 I my fat	her when he is abroad.		
(a) miss	(b) go	(c) move	(d) walk
<u>u</u> ) 111133	(b) 9°	Cillove	(g) Walk
		اجتماعيه	الدراسات ال
٠ ٤ درجة	• Ä	عة مما بين الإجابات المعطا	لا اختر الإجابة الصحيح
	-		
		جم	<u>ا</u> يستخرج الحدي <mark>د من من</mark>
	(ب) الواحات البحرية.		أم بجمة.
	د السكرى.		(ج) أبو طرطور.
	***********	كثبان الرملية <mark>جنوب واحة</mark>	🚹 أُقيم مشروع استزراع الك
د سيوة.	ج الفرافرة.	(ب) الخارجة.	ن الداخلة.
		مصر ۲۰ ۱۹م.	اً أسسبنك
ه محمد فرید.	(ج) مصطفی ک <mark>امل</mark> .	ب أحمد عرابي.	أ طلعت حرب.
			ن أسباب ثورة ٢٣ يولي
<ul> <li>ارتفاع الأسعار.</li> </ul>	(ج) فساد الحكم.	ب ب انخفاض الدخل.	أانتشار الفقر.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 1 6,2,-2,.... (in the same pattern)
  - (a) 2

- (b) 0
- (c)-4
- (d) 6

- $(-1)^8 + (-1)^9 = \cdots$ 
  - (a) 0

- (b) 1

(d) 2

- $\frac{2^3 \times 2^5}{2^2} = \dots$ 
  - (a) 32

- (b) 128
- (c) 2<sup>4</sup>
- (d)  $2^6$
- 4 A cube of total area 150 cm<sup>2</sup>, then the length of its edge is ......cm.
  - (a) 25

- **b** 5
- (c) 100
- (d) 10
- 5 The surface area of the circle of radius 20 cm. =  $\dots \pi$  cm<sup>2</sup>.
  - (a) 20

- (b) 10
- (c) 40
- (d) 400
- 6 The lateral area of the cuboid whose dimensions are 3 cm. , 4 cm. and 0.6 dm.

(a) 72 cm<sup>2</sup>.

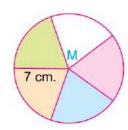
**b** 8.4 dm<sup>2</sup>.

(c) 84 dm<sup>2</sup>.

(d) 84 cm<sup>2</sup>

In the opposite figure:

A circle M of radius 7 cm. is divided into five equal circular sectors, then the surface area of one sector = .....cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )



(a) 4.4

- (b) 154
- (c) 123.2
- (d) 30.8

# Science

40 marks Choose the correct answer from a, b, c or d: Materials that allow the electric current to pass through them are ...... (a) electric insulators. (b) electric shocks. (c) electric conductors. d electric fires. 2 All of the following are from the components of the fluorescent lamp except ..... (b) two thick copper wires. (a) glass tube. c tungsten filaments. d) points of connection. The electric wires are made of (a) plastic. (b) copper. d rubber. (c) glass. 4 The electric lamp contains ...... gas.



(a) hydrogen

(c) nitrogen



(b) argon

(d) oxygen

### متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نموذج امتحان

### اللغة العربية

٠٠ درجة

### (أ) من موضوع «دعنا نتحاور»:

«اتَّخذَ الْجَدُّ يُوسُفُ مَجْلسَهُ وَقَدِ الْتَفَّ حَوْلَهُ أَحْفَادُهُ كَعِقْدِ الْيَاسَمِينِ، فَبَادَرَهُم قَائِلًا: سَنَتَحَاوَرُ مَعًا هَذِهِ اللَّيْلَةَ عَنْ آدَابِ الْحَدِيثِ، وَآدَابِ الاسْتِمَاعِ، وَهُمَا مِنْ أَرْفَعِ الآدَابِ الاجْتِماعِيَّةِ الَّتِي حَثَّتْ عَلَيْهَا الأَديَانُ السَّماوِيَّةُ ».

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- ۱ مرادف «الآداب»:
- (ب)الأديب. (أ) الأدب.
- 🚺 إذا أخطأ المتحدث في كلامه أقول له:
  - (أخطأت» وأذكر الصواب.
  - (ج) «أنت على حق» وأصمت.
    - 📆 من آداب الحديث:
    - (1) خفض الصوت جدًّا.
  - (ج) البعد عن كلام اللغو والثرثرة.

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚼 أسند الخديو ......الى «على مبارك» أكبر منصب في ميدان التعليم.
- (ب) سعید. (١) توفيق. (ج) عباس.
- الحال التي كانت عليها المدارس المصرية قبل تولّى «على مبارك» النظارة:
- (ب) كانت مشابهة للمدارس الأجنبية. (1) لم يكن بها ما يكفى من الطلاب.
- (د) تميزت بالتطور في مختلف المجالات. (ج) لم يكن لها قانون ينظم سيرالتعليم.

### (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

 ماأنافخمة ولاأنت فَرْقَدْ يا أَخِي لا تمِل بِوجهِكَ عَنَّي

. ـ بَسُ واللُّؤلـو الدي تتقلَّد أنتَ لم تصْنَع الحريرَ الذي تَلْ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 جمع «فرقد»:
- (١) أفراق. (ب) فوارق.

(د)إسماعيل.

(د) الأديبة.

- - (ب) «أخطأت» وأسخر منه.

ج المؤدب.

- ( ) لى رأى آخر في هذا «الأمر».
  - (ب) عدم مقاطعة المتحدث.
- ( )التحدث في أمور يعرفها الجالسون.

(د)مفارق.

(ج) فراقد.

- الدليل على حاجة المتكبر للآخرين:
- (١) مساعدتهم في تحقيق أحلامه.
  - (ج) حاجته إلى حبهم.

### (د)النحو:

- 🔨 «هؤلاء طلاب متفوقون». ما تحته خط معرفة؛ لأنه:
  - (أ) ضمير. (ب) اسم إشارة.
- 1 قال تعالى : «وَلَا تَمْشِ فِي ٱلْأَرْضِ مَرَحًا ۖ إِنَّ ٱللَّهَ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُخْذَالٍ فَخُورٍ» الفعلان على الترتيب :
  - مرفوع مجزوم. (ب) مجزوم مجزوم.
    - 🕦 الجملة الصحيحة نحويًا:
    - (أ) معلمون المدرسة لم يقصروا في واجباتهم.
    - (ج) معلمين المدرسة لم يقصرون في واجباتهم.

- (ب) أنه لم يصنع الحرير واللؤلؤ بنفسه.
  - (د)أنه يتباهى بملابسه عليهم.

  - (ج) اسم موصول. (د) علم.
- (ج) مجزوم مرفوع. (د) مرفوع مرفوع.
  - (ب) معلمو المدرسة لم يقصروا في واجباتهم.
  - (د) معلمو المدرسة لم يقصرون في واجباتهم.

# English

¥ Choose the	correct answer from	ma,b,cord:	٠ کے درجة
I can't write t	his word. It's too		
a easy	<b>b</b> small	© hard	(d) simple
2is he	from ? -He's from France	<u>-</u> .	
a When	<b>(b)</b> Where	© What	(d) How
September is	my favourite		
(a) day	(b) season	© game	(d) month
	y has an overseas		
a fly	(b) flight	© chorus	(d) question
[5] He was in Ho	ng Konga mon	th.	
a in	<b>b</b> of	© for	(d) to
		جتماعية	الحراسات الاد
٠٤ درجة			
	-	مما بين الإجابات المعطاة:	اخترالإجابة الصحيحة
		لاج بعض الأمراض.	🕦 تستخدم في عا
النباتات الشجرية.	(ج) النباتات الطبية.	(ب) المحاصيل السكرية.	أ الحبوب الغذائية.
جنوبًا.	نة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة	صرعلى البحرالأحمرمن مدين	<ul> <li>تمتد البيئة الساحلية في مع</li> </ul>
د حلايب.	(ج) القصير.	(پ)رفح.	أالسلوم.
			省 عقد مؤتمر الصلح في مدينة
هدرید.	جروما.	بلندن.	آ باريس.
		صر دور فی تأسیس	كان للرئيس جمال عبدالنا
	(ب) تنظيم الضباط الأحرار.		الحركة الوطنية.
	( حزب الوفد.		(ج) الحزب الوطني.

# **Mathematics**

■ Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 1 3<sup>3</sup> + 3 = ······
  - (a) 3<sup>4</sup>

- **b** 27
- (c) 30
- (d)  $3^3$

- $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ , ..... (in the same pattern)
  - (a)  $\frac{1}{32}$

- **b** 32
- $\bigcirc \frac{1}{24}$
- (d)  $\frac{1}{2}$

- **3** 4<sup>2</sup> ..... 8
  - (a) <

(b) >

(c) =

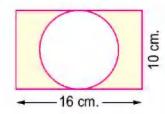
- (d)≤
- 4 A cuboid whose length is 9 cm., width is 7 cm. and its height is 10 cm., then its total area = ...... cm<sup>2</sup>.
  - (a) 320

- (b) 446
- (c) 630
- d) 512
- 5 A circle of diameter length 12 cm. its area = ..... cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi$  = 3.14)
  - (a) 113.04
- **b** 452.16
- © 18.84
- (d) 37.68
- f the perimeter of one face of a cube is 4 cm., then its total area = -cm<sup>2</sup>.
  - (a) 3

- (b) 4
- © 5

- (d) 6
- **7** The area of the shaded part = ..... cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi$  = 3.14)
  - (a) 154

- (b) 144.3
- (c) 81.5
- (d) 40.96



# Science

<b>अ</b> Choose the correct a	answer from a, b,	ord:	40 marks
Which of the following is	s from the precaution	s in dealing with electricity	?
(a) Place several connec	tions in the same soc	ket.	
<b>b</b> Play with the electric	connections.		
© Place flammable ma	terials close to the ma	achines that generate heat.	
d Don't clean any elec	tric machine, whil <mark>e b</mark> e	eing connected to the elect	ricity.
2 The filament of the light	bulb is made of tung	sten because it has	
a high melting point.		<b>b</b> low melting point.	
© metallic luster.		(d) no conductivity.	
3is a bad conduc	tor of electricity.		
(a) Plastic		(b) Copper	
© Iron		(d) Aluminium	
In the decorative lights,	if one or more lamps	burn out the other lamps d	o not turn
off, because			
a lamps are used in re	ligious celebrations.		
<b>b</b> lamps are connected	d in series.		
© lamps are connected	d in parallel.		
d lamps are not conne	ected together.		



### متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نموذج 4

### اللغة العربية

۱۰۰ درجة

(د)القدرة.

(د) تقديم كل منهما مصلحة أخيه على مصلحته.

### ( أ ) من موضوع «في منتصف الطريق»:

«وَشَاءَتِ الأَقْدَارُ أَن يَحْدُثَ بِينَهُما اللِّقَاءُ الرَّائِعُ في مُنْتَصفِ الطَّريق؛ حَيثُ أَخْبرَ كلُّ مِنْهُمَا أَخَاهُ بِمَا جَاءَ مِنْ أَجْلِهِ، وحِينَئذٍ نَظَر كُلُّ مُنْهِمَا إلى الآخَرِ في دَهْشَةٍ وَذُهُولٍ ..».

(ج) القدير.

(ب) اتصافهما بالطيبة.

(ب) لديه ثلاثة أطفال.

( ) أخذ من المحصول نصيبًا قليلًا.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مفرد «الأقدار»:
- ألقادر. (بالقَدْر.
- 🚹 الدليل على حسن تربية العم «سعادة » لولديه:
  - (أ) مساعدتهما المحتاج.
  - (ج) حبهما للعمل والتعاون.
  - 👣 أراد «أمير» مساعدة «حبيب» لأنه:
    - (1) ليس لديه وظيفة.
    - (ج) يعد نفسه للزواج.

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 💈 عين الخديو «على مبارك»:
- (أ) ناظرًا للمدارس. (ب) مديرًا لمدرسة الهندسة.
- o كان «على مبارك » يضع بنفسه ......للمدارس.
  - () الكتب. (ب) القوانين.

(ج) المعلمين.

(٥) الشعارات.

(ج) مشرفًا على التعليم. (د) رئيسًا للديوان.

### (ج) من نص «أيام الطفولة»:

أَيَّامَ لَـم نَعْرِفُ مِن الـدُ نَ كُنْيا سِـوَى مَـرَح السُّـرورْ

وَبناءِ أَكْواخِ الطُّفو : لَهِ تَحْتَ أَعْشاشِ الطُّيورُ

حُ فللا نَضِعُ ولا نَتُلورُ نَبْ فَ تَهْدِمُها الرِّيا

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

🚺 مرادف «نضج» :

(أ) نغضب. (ب) نترك.

(د)نهدم. (ج) نحزن.

- 🛂 في أيام الطفولة كان الشاعر وصاحبه :
  - إيستمعان للبلابل.
  - ج يبكيان لهدم بيوتهما الصغيرة.
    - (د)النحو:
- «لا ينكر البارُ فضل والديه». «لا تنكر فضل والديك».

الفعلان فيما تحته خط على الترتيب:

- أ مرفوع مجزوم. ب مرفوع مرفوع.
- دالمسئولون يقدمون كل العون ليصبح الناس مطمئنين ».

علامة الإعراب فيما تحته خط:

- أفرعية أصلية. (ب) فرعية فرعية.
- 🚺 «هؤلاء الطلاب يجتهدون مخلصين في أعمالهم».

النكرة في الجملة السابقة : (أ) هؤلاء . (ب) الطلاب .

(ج) مخلصين.

(ب) يمرحان ويبنيان البيوت الصغيرة.

(ج) مجزوم - مرفوع. (c) مجزوم - مجزوم.

(ج) أصلية - فرعية. (د) أصلية - أصلية.

(د) ينزعجان من صوت السواقي.

(د)أعمالهم.

# **English**

■ Choose the corr	ect answer from a,	b, c or d :	٠ كي درجة
1 When did you	to New York City ?		
a go	<b>b</b> goes	© going	(d) went
2 Can I ask you	questions ?		
a a little	<b>b</b> much	© a lot	(d) a few
3 Hatem gets a	once a month.		
(a) class	<b>(b)</b> house	© haircut	(d) beach
He could cut out a	from paper.		
a bubble	<b>b</b> sand castle	© song	d heart
Mr Ahmed	us old photos of our ki	ndergarten class.	
a went	<b>b</b> showed	© built	(d) wrote
		لاجتماعية	الدراسات اا
• کے درجة	و الق	مة ممارين الإحارات ال	كا اخترالإجابة الصحيد
	. 3123		
(د) شمال سيناء.	(ج) البحر الأحمر.	محافظه	توجد قبیلة أولاد على في الله على في الله على الله الله على الله ع
	· · ·		را دی

د العريش. أمرسى علم.
 آپالإسكندرية.
 مرسى مطروح. 👕 بدأ ..... الكفاح الوطني ضد الاحتلال البريطاني بعد الحرب العالمية الأولى.

أ مصطفى كامل.
 ب محمد فريد.
 ب محمد غلول.

👔 فشل العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦م بسبب .....

📶 من المدن التي تقع على ساحل البحر الأحمر ......

(ب) زيادة القوة العسكرية.

(ج) تأميم قناة السويس.

(أ)إنشاء المصانع الحربية.

(د) معارضة الاتحاد السوڤيتي للعدوان.

(د) أحمد عرابي.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

(a)  $25^2$ 

(b)  $25^3$ 

 $(c)5^2$ 

(d)  $5^3$ 

The smallest number from the following is ......

(a)  $(-2)^3$ 

(b)  $(-3)^2$ 

 $\bigcirc$   $(-1)^{15}$ 

 $\bigcirc$   $(-5)^2$ 

3 1,1,2,3,5,....(in the same pattern)

(a) 5

(b) 8

(c) 16

(d) 13

4 The ratio between the total area and the lateral area of the cube is .....

(a) 1:3

(b) 2:3

(c) 3:2

(d) 3:1

If the area of one face of a cube = 5 cm<sup>2</sup>.

, then the total area of this cube = ..... cm<sup>2</sup>

(a) 30

(b) 150

(c) 100

(d) 25

10 The area of the opposite figure = ......cm<sup>2</sup> (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )

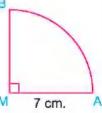


(a) 154

(b) 77

(c) 38.5

d) 19.25



7 If the circumference of a circle is  $28 \, \pi$  cm. then its area is ......  $\pi$  cm<sup>2</sup>.

(a) 196

(b) 49

(c) 12.25

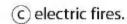
(d) 14

40

# Science

Choose the correct answer from a, b, c or d: The inner surface of the tube of the fluorescent lamp is covered with ..... (b) tungsten. (a) mercury. (c) copper. d a phosphoric material. The electric shock may cause ..... (a) electric burns. (b) electric fires. (c) electric current. d electric overload. The scientist who invented the light bulb is ...... (a) Anders Celsius. (b) Daniel Rutherford. (c) Joseph Priestley. d Thomas Alpha Edison.

Materials that don't allow the flow of electricity through them are called ......



(a) electric conductors.

(d) electric insulators.

(b) electric burns.



### متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نموذج امتحان

# اللغة العربية

### ( أ ) من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

«مَا رَأْيُكَ لَوْتَقَاسَمْنَا مَا لَدِيْنَا مِنْ طَعَامِ ؟!» ... وفَجْأَةً، قَالَ يُوسُفُ : «لَا مَانِعَ لديَّ.. وَلَكنَّنِي لَنْ أَسْتَطِيعَ أَنْ أَتْقَاسَمَ مَعَكَ كَعْكَةَ السُّكِّرِ الَّتِي أَعَدَّتِهَا أُمِّي؛ فَهِيَ شَهِيَّةٌ وأَرْغَبُ فِي تَنَاوُلِهَا بِمُفْرَدِي».

(ج) أستطيع.

(ج) كعكة السكر.

(ج) العلماء.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

🚺 مضاد «أرغب في»:

(١) أكره. (ب)أريد.

🚺 طلبت «يسرا» من «يوسف» أن يعتذر لأحمد :

(أ) لأن الصداقة أغلى من كل شيء.

(ج) لأن الكعكة لم تكن حلوة.

📷 تحسس «يوسف» حقيبته كثيرًا؛ ليتأكد من وجود:

(١) أدواته. (١) كعكتين من السكر.

(ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

كان التعليم قبل الخديو «عباس» في أيدى:

(أ) الحكماء. (ب) الأجانب.

مالَف الخديو عباس «على مبارك» بوضع قانون له:

() تنظیم سیرالتعلیم.

ج اختيار الوزراء والمختصين.

(ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

أنتَ لم تصْنَع الحريرَ الذِي تَلْ

أَنْتَ فِي البُرْدةِ المُوَشَّاةِ مِثْلِي

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

🚺 مضاد «تتقلد» :

(ب) تخلع. (١) تلبس.

٠٠ درجة

(د)أرغب عن.

(ب) لأنه أخطأ في حق «أحمد».

(د) لأنه أعطى «أحمد» قطعة صغيرة.

(د) طعامه.

(c) المصريين.

(ب) وضع أسس الهندسة.

تنظيم حركة العمال.

جَسُ واللُّؤلؤ الذي تَتَقَلَّدُ

في كِسَائِي الرَّديمِ تَشْقَى وتَسْعَدُ

(د)تنشر.

(ج) تصنع.

22

▼ قول الشاعر «أنت في البردة الموشاة مثلى» تعبير جميل يدل على:

(ج) التضحية () العدل (د) المساواة. (ب) المحبة

### (د)النحو:

- 🔨 «لعلَّ طلاب العلم يصبرون على طلبه طامحين؛ ليحققوا ما يريدون». إعراب (العلم):
  - (أ) اسم «لعلَّ » منصوب.
  - (ج)خبر «لعلَّ » مرفوع. (د) فاعل مرفوع.
    - 🚺 الفعلان «يصبرون يحققوا» على الترتيب:
    - (۱) مرفوع مرفوع. پ منصوب مرفوع.
      - 🕦 الكلمة النكرة في الجملة السابقة:
      - (1) طلاب. (ب) العلم.

- (ب) مضاف إليه مجرور.
- (ج) مرفوع مجزوم. (د) مرفوع منصوب.
  - (د)طامحين.

GLMONSSER ULLIN

# **English**

Choose the cor	rect answer fron	a, b, c or d:	• ع درجة
l like new	r friends.		
a doing	<b>b</b> giving	© making	d going
Come on, Ali. Dor	n't up.		
a give	<b>b</b> make	© get	d eat
San Francisco is a	bigin the U	nited States.	
a country	<b>b</b> city	© house	d) village
When I was little,	l could		
a swim	<b>b</b> swam	© swimming	d) swims
Look out ! There is	s a beeyou!		
(a) front	<b>b</b> behind	© across	d next
• کے درجة		الاجتماعية يحة مما بين الإجابات المعطاة	
		ا في منطقة	تستقر قبيلة الع <mark>بابد</mark>
<ul><li>حنوب سیناء.</li></ul>	(ج) شمال سيناء.	. ﴿ الصحراء الشرقية .	( الصحراء الغربية
		على ساحل البحر الأحمر.	تنمو أشجار
الأرز.	ج)التين.	(ب) المانجروف.	ी पिशी के
	37814.	دستورية برئاسةعام	تشكلت أول حكومة
(ق) طلعت حرب.	(ج) سعد زغلول.	(ب) مصطفی کامل.	أ محمد فريد.
		: مصر قبل ثورة ١٩٥٢م	
	ب تعدد الأحزاب.		أفساد الحكم.
	( ) إلغاء الرتب المدنية.		(ج) تأمين البنوك.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 1 3<sup>3</sup> + 3<sup>2</sup> = ······
  - (a)  $3^5$

- $(b)6^5$
- $(c)9^5$
- (d) 36

- $\frac{a^{12}}{a^9 \times a} = \dots$  where  $a \neq 0$ 
  - $(a) a^2$

- (b) a<sup>22</sup>
- $(c)a^3$

 $\bigcirc$  a<sup>4</sup>

- $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1, .....
  - (a)  $1\frac{1}{2}$
- (b) 1.75
- ©  $\frac{5}{4}$

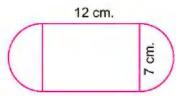
- $\frac{8}{5}$
- 4 A circle with radius 1 cm. , then its area equals ..... cm<sup>2</sup>.
  - $(a)\pi$

- (b) 2 π
- $\bigcirc \frac{1}{2}\pi$
- $(d)\pi^2$
- If the sum of edge lengths of a cube is 24 cm., then its lateral area equals .....cm<sup>2</sup>.
  - (a) 216

- (b) 24
- (c) 16
- (d) 144
- 6 A cuboid whose total area is 124 cm<sup>2</sup> and its lateral area is 100 cm<sup>2</sup>. , then the area of its base equals .....cm<sup>2</sup>.
  - (a) 12

- (b) 24
- (c) 224
- (d) 100
- 7 The area of the opposite figure is ----- cm<sup>2</sup> (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )
  - (a) 238

- (b) 122.5
- (c) 45.5
- (d) 70



# Science

40 Choose the correct answer from a, b, c or d: Which of the following gases is found in the fluorescent lamp but not in the light bulb ?..... (a) Mercury vapour. (b) Argon. (d) Water vapour. (c) Neon. 2 is one of the dangers of electricity that occurs as a result of the passage of the electric current through the human body. (a) Electric fire (b) Electric burn (c) Electric overload (d) Electric shock 3 In houses, ..... (a) lamps and all other machines are connected in series. (b) lamps are connected in parallel, while other machines are connected in series. (c) lamps are connected in series, while other machines are connected in parallel. (d) lamps and all other electric machines are connected in parallel. 4 Electric wires must be covered with ...... b plastic. (a) iron. (d) lead. (c) copper.



# إجابــات

**نماذج امتحانات متعددة التخصصات** لشهر أبريل ۲۰۲۱

> الصف <mark>6 الابتدائى (لغات)</mark> الفصل الدراسى الثانى

### **English**

1	2	3	4	5
b	С	а	С	d

### اللغـة العربـة

1.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	1
١	ج	ج	ŕ	·	ب	7	د	١	÷

### Science

1	2	3	4
С	b	d	b

#### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	1
ĵ	پ	ī	د

### **Mathematics**

$$(-4)^0 = 1$$

The additive inverse of  $(-4)^0$  is -1

### 2 (c)

$$3$$
 (b)  $3^7 \div 3^4 = 3^{7-4} = 3^3$ 

(c) The area of one face =  $6 \times 6 = 36$  cm<sup>2</sup>.

The lateral area =  $36 \times 4 = 144 \text{ cm}^2$ .

5 The height =  $\frac{\text{The lateral area}}{\text{The perimeter of the base}} = \frac{120}{20} = 6 \text{ cm}.$ 

6 (c) 88 =  $2 \times \pi \times r$ 

$$r = \frac{88}{2 \times \frac{22}{7}} = 14 \text{ cm}.$$

The area =  $\frac{22}{7} \times (14)^2 = 616 \text{ cm}^2$ .

 $7 \text{ a } r = \frac{5}{2} = 2.5 \text{ cm}.$ 

The area of the circle =  $3.14 \times (2.5)^2 = 19.625$  cm<sup>2</sup>.



### **English**

1	2	3	4	5
d	а	d	b	а

### اللغة العربية

1.	9	٨	Y	٦	0	٤	٣	٢	1
ų	د	÷	î	١	د	÷	ب	د	î

#### Science

1	2	3	4
С	b	b	b

### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	١
د	Ť	٤	ب

### **Mathematics**

$$2$$
 (a)  $(-1)^8 + (-1)^9 = 1 + (-1) = 0$ 

$$\frac{}{3} \left( \frac{2^3 \times 2^5}{2^2} \right) = \frac{2^8}{2^2} = 2^6$$

4 b The area of one face = 
$$\frac{150}{6}$$
 = 25 cm<sup>2</sup>.  
edge × edge = 5 × 5

The edge length = 5 cm.

5 (d) The area of the circle = 
$$\pi \times (20)^2 = 400 \pi \text{ cm}^2$$
.

$$6$$
 (d) 0.6 dm. = 6 cm.

The perimeter of the base =  $(3 + 4) \times 2 = 14$  cm.

The lateral area =  $14 \times 6 = 84$  cm<sup>2</sup>.

### 7 d The area of the circle = $\frac{22}{7} \times 7^2 = 154$ cm<sup>2</sup>.

The area of one sector =  $\frac{154}{5}$  = 30.8 cm<sup>2</sup>.

### **English**

1	2	3	4	5
С	b	d	b	С

### اللغـة العربــة

١.	9	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	1
ب	÷	ب	ج	÷	÷	ج	÷	د	į

#### Science

1	2	3	4
d	а	а	С

### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	1
ب	Î	١	ج

### **Mathematics**

$$1$$
 (c)  $3^3 + 3 = 27 + 3 = 30$ 

2 (a)

$$\boxed{3}$$
 (b)  $4^2 = 16$ 

$$4^2 > 8$$

$$\bigcirc$$
 The perimeter of the base = (9 + 7)  $\times$  2 = 32 cm.

The lateral area =  $32 \times 10 = 320 \text{ cm}^2$ .

The base area =  $9 \times 7 = 63$  cm<sup>2</sup>.

The total area =  $320 + (63 \times 2) = 320 + 126 = 446 \text{ cm}^2$ .

### $\frac{12}{3}$ a $r = \frac{12}{2} = 6$ cm.

The area of the circle =  $3.14 \times 6^2 = 113.04$  cm<sup>2</sup>.

# 6 d The edge length = $\frac{4}{4}$ = 1 cm.

The area of one face =  $1 \times 1 = 1$  cm<sup>2</sup>.

The total area =  $1 \times 6 = 6 \text{ cm}^2$ .

### 7 (c) The area of the rectangle = $16 \times 10 = 160 \text{ cm}^2$ .

The area of the circle =  $3.14 \times 5^2 = 78.5$  cm<sup>2</sup>.

The area of the shaded part =  $160 - 78.5 = 81.5 \text{ cm}^2$ .

### **English**

1	2	3	4	5
а	d	C	d	b

### اللغـة العربـة

١.	9	*	٧	7	٥	٤	٣	٢	1
ج	١	Í	ب	ج	î	Í	ج	د	ب

#### Science

1	2	3	4
d	а	d	d

### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	١	1
٥	ج	ĺ	î

### **Mathematics**

$$1$$
 (d)  $5 \times 5^2 = 5^{1+2} = 5^3$ 

$$(a)$$
  $(-2)^3 = -8$ ,  $(-3)^2 = 9$ ,  $(-1)^{15} = -1$ ,  $(-5)^2 = 25$ 

The smallest number =  $(-2)^3$ 

$$\boxed{5}$$
 (a) The total area =  $5 \times 6 = 30$  cm<sup>2</sup>.

6 C The area = 
$$\frac{1}{4} \pi r^2 = \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times 7^2 = 38.5 \text{ cm}^2$$
.

$$7$$
 a 28  $\pi$  = 2  $\times$   $\pi$   $\times$  r

$$r = \frac{28 \pi}{2 \pi} = 14 \text{ cm}.$$

The area =  $\pi \times (14)^2 = 196 \pi \text{ cm}^2$ .



### **English**

1	2	3	4	5
С	а	b	а	b

### اللغـة العربـة

1.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	1
د	د	ŗ	د	·Ĺ	١	ŗ	J.	ĵ	د

#### Science

1	2	3	4
а	d	d	b

#### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	-	١
Î	ج	ب	

### **Mathematics**

$$\frac{2}{a^9 \times a} = \frac{a^{12}}{a^{10}} = a^{12-10} = a^2$$

4 (a) The area of the circle = 
$$\pi \times 1^2 = \pi$$
 cm<sup>2</sup>.

5 C The edge length = 
$$\frac{24}{12}$$
 = 2 cm.

The area of one face =  $2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$ .

The lateral area =  $4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$ .

6 a The base area = 
$$\frac{\text{The total area} - \text{The lateral area}}{2} = \frac{124 - 100}{2} = 12 \text{ cm}^2$$
.

7 b The area = 
$$\frac{22}{7}$$
 × (3.5)<sup>2</sup> + 7 × 12 = 38.5 + 84 = 122.5 cm<sup>2</sup>.